調達要求番号：

陸　上　自　衛　隊　仕　様　書			
物品番号		仕　様　書　番　号	
コンテナ （人命救助システム用）		ＧＥ－Ｚ３９９００１Ｇ	
		作　　成	平成１２年１２月２０日
		変　　更	平成２７年　４月　８日
		作成部隊等名	補給統制本部　施設部

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において使用する市販品のコンテナについて規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，次によるほか，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１による。

1.2.1

市販品

一般市場に流通している物品で，カタログなどによって明確にされているものをいう。

1.2.2

カタログ

この仕様書においては，製造者等の使用しているカタログをいう。

1.3　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a)　**規格**

ＪＩＳ Ｂ ２８０１	シャックル
ＪＩＳ Ｂ ８８１７	ワイヤロープスリング
ＪＩＳ Ｚ １６１６	国際貨物コンテナーすみ金具
ＪＩＳ Ｚ ９１１０	照明基準総則
ＮＤＳ Ｚ ８０１１	角型銘板
ＮＤＳ Ｚ ８２０１	標準色

b)　**仕様書**

ＤＳＰ Ｄ ０００３	$3\frac{1}{2}$ ｔトラック
ＤＳＰ Ｌ ４７６８	帆布
ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１	陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

2　一般的事項

この仕様書に規定してない事項は，製造者が規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

3　製品に関する要求

3.1　品名及びカタログ製品名

品名及びカタログ製品名は，調達品目表による。

3.2　構成

構成は，調達品目表による。

3.3　構造・材料

構造及び材料は，調達品目表による。

3.4　性能等

性能等は，調達品目表による。

3.5　外観

外観は，きず，割れ，まくれ，さび，その他使用上の有害な欠点がなく，仕上げの程度は良好でなければならない。

3.6　塗装

塗装は，製造者が規定する社内規格による。

3.7　製品の表示

製品の表示は，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の2.3によるほか，コンテナに，ＮＤＳ　Ｚ　８０１１に示す１種銘板及び２種銘板を，また，必要箇所に３種銘板を取り付けるものとし，特に必要とする場合は，調達要領指定書で指示する。

なお，操作，安全などに関する表示，標識などは，日本語又は英語によって表示をし，物品管理標識は，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の**図**２ｃによる。

4　品質保証

4.1　監督・検査

監督及び検査は，契約担当官等（以下，“担当官等”という。）が定める監督・検査実施要領による。

4.2　試験

試験は，コンテナの自重を含む質量１０　ｔ（コンテナ総質量の２倍）とし，クレーンなどによってつり上げ，コンテナに異常のないことを確認する。ただし，過去に納入実績があり，前回納入時と変更がない場合は，省略することができる。

5　出荷条件

出荷条件は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，商慣習による。

6　その他の指示

6.1　附属品

附属品は，調達品目表による。

6.2　納入書類

6.2.1　添付書類

契約の相手方は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，コンテナ１台ごとに**表**１の書類を添付するものとする。

表 1－添付書類

番号	添付書類	数量	注記
1	取扱説明書	1	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の箇条7による。 日本語版とし，合冊することができる。
2	整備資料（第１種）	1	
3	部品表（第１種）	1	
4	納入装備品のかしに関する契約条項	1	－

6.2.2 提出書類

契約の相手方は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，製品納入時，陸上自衛隊関東補給処古河支処に**表 2** の書類を提出するものとする。

表 2－提出書類

番号	提出書類	数量	注記
1	取扱説明書	a)	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の箇条7による。 日本語版とし，合冊することができる。
2	整備資料（第１種）	a)	
3	部品表（第１種）	a)	
4	完成品写真	１式b)	四方写し（前，後，左，右）
5	試験成績書	1	製造者等の検査成績書に代えることができる。
注 a) 数量は，調達要領指定書によって指定する。 b) 過去に納入実績があり，前回納入時と変更のない場合は，省略することができる。			

6.3 その他

この仕様書に疑義を生じた場合は，担当官等の指示を受けるものとする。

調達品目表

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部　施設部
調達要求年月日		作成年月日	平成　　年　　月　　日
仕様書番号	ＧＥ－Ｚ３９９００１Ｇ		

1　調達品目

品名	カタログ製品名 a)
コンテナ	(株)タダノエンジニアリング　ＦＴ－４０(コンテナジャッキ) (株)北村製作所　ＫＳ－０３(可搬型自立脱着式シェルター) 帝国繊維(株)　ＲＣ―０５ＧＣ（油圧式昇降型コンテナ) 日本トレクス（株)　簡易倉庫タイプ（自立式多機能シェルター) コスモテック（株)　ＣＳＬ－４２０型（リフトアップシェルター) 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。)
注 a)　この調達品目表に記載したカタログ製品名は，製品を選定するときの参考として例示したものであり，当該製品を指定するものではない。	

2　構成

構成は，次による。

番号	品名	数量	注記
1	コンテナ	1	コンテナ部とジャッキ装置部の一体構造
2	コンテナ用発電機	1	－

3　構造・材料

構造及び材料は，次による。

a)　コンテナは，コンテナ部とジャッキ装置部の一体構造とし，コンテナ内部に，人命救助システムの構成品を整然と収納できるとともに，収納物を固定するため，ラッシングレール（２段）を備え台車などを固定用ベルトで緊縛できるものとする。

b)　コンテナは，ＤＳＰ　Ｄ　０００３の荷台に積載し，ワイヤーロープなどで固定して，輸送できるものとする。

c)　コンテナ上部四隅にＪＩＳ　Ｚ　１６１６の，すみ金具を取り付け，クレーンなどによるつり上げが可能な構造とする。

d)　コンテナ用発電機又は外部電源からの電源供給によって油圧ユニットを稼働させ，制御盤又はペンダントスイッチなどを操作し，コンテナを所要の高さまで昇降させ，ＤＳＰ　Ｄ　０００３に容易に積載・卸下できる構造とする。

e)　コンテナ用発電機は，使用時に発生する排気ガスがコンテナの内部へ流動しない構造とする。また，整備性を考慮してコンテナ外部から点検・取り出しが可能な構造とする。

f)　ジャッキ装置部の油圧シリンダ用配管については，輸送などによる破損を防止するための防護処置を施し，確実に固定する構造とする。

g)　コンテナの出入り口ドア（観音開き式）を側面に１箇所設け，施錠できる構造とする。また，開放時外部ロック機構を設け，器材卸下用の歩み板をドアの背面に取り付けるものとする。

h) 天井につり下げ用ハンガー(４列)を設け，レスキューバックなどをつり下げられる構造とする。

i) 天井固定用ベルトによって，担架ベッド，布担架，万能運搬具などを固定できる構造とする。

j) 天井及び内面側壁は，樹脂パネルなどによって，耐水性を有する構造とする。

k) 換気用の開閉式ルーバーを，側壁上部に１箇所以上設け，防雨・防滴処置を施すものとする。

l) コンテナの天井，側壁部及びドア部の材料は，アルミニウム合金板，発泡プラスチック保温材，又は同等以上のものとし，30 mm以上の断熱材など[a)]を使用して，可能な限り外気温の影響を受けない構造とする。

注 [a)] 断熱材などは，耐性，耐火性，耐カビ抵抗性及び防音性を有する素材によるものとする。

m) コンテナのきょう体，床部及びジャッキ装置部(シリンダー部分を除く。)は，一般構造用圧延鋼板，一般構造用角形鋼管又は同等以上のものとする。

4 性能等

同等と判断する要求基準は，次による。

項目		性能等
外寸法		長さ 4 450 mm×奥行き 2 000 mm×高さ 2 300 mm 以下
内寸法		長さ 3 500 mm×奥行き 1 850 mm×高さ 2 000 mm 以上
開口部寸法		幅 1 500 mm×高さ 1 800 mm を標準とする。
コンテナ質量		2 000 kg 以下（コンテナ本体及びジャッキ装置部）
コンテナ最大収納質量		3 000 kg 以下（コンテナ，発電機及び歩み板を除く。）
固定金具	天井（内面）	つり下げ用ハンガーレール（４列　約 30 cm 間隔，穴径 30 mm，44 個穴）
	側面（内面）	ラッシングレール（２段　底面から 40 cm 及び 100 cm）
照明（破損防止カバー付）		コンテナ室内の照明は，20 W直管白色蛍光灯×2 を標準とし，照度 75 lx以上，ＪＩＳ Ｚ ９１１０による。これに準ずる照明用具とする。
電源取入口		防水型プラグ（125 V／3 A）
ジャッキ装置	ストローク	ジャッキストローク 1 550 mm 以上 アウトリガストローク 825 mm 以上（片側）
	シリンダー径(外径)	75 mm以上
	昇降速度	6 分以内（上昇・下降共）
コンテナ用発電機		防音型ディーゼルエンジン，3 kW 以上

5 附属品

附属品は，製造者が規定する標準附属品とし，特に調達要領指定書によって指定する場合を除き，次による。

番号	品名	数量	規定
1	鍵（コンテナ用）	2	コンテナのドア用
2	鍵（制御盤用）	2	コンテナ制御盤の施錠用

調達品目表(続き)

5　附属品(続き)

番号	品名	数量	規定
3	台車等固定用ベルトA	2	長さ3.5 m×幅35 mm，使用可能荷重1 900 N
4	台車等固定用ベルトB	8	長さ2.0 m×幅35 mm，使用可能荷重1 900 N
5	つり下げ用ベルト	6	長さ1.35 m×幅25 mm，使用可能荷重1 100 N
6	チェーンレバーホイスト	4	定格荷重0.75 t以上，ロードチェーン径5.6 mm×長さ1.5 m，遊転装置付き
7	ワイヤロープ	4	ＪＩＳ Ｂ ８８１７のＳＳ，２４Ａ，長さ4 m
8	シャックル	4	コンテナつり上げ用(ＪＩＳ Ｂ ２８０１の呼びSD26による。)
9	電源ケーブル	1	ソケット付き，外部電源延長用，長さ7 m
10	盤木	1組	a) 材質は，樹脂製とする。 b) 寸法は，長さ390 mm×幅300 mm×厚さ45 mm以上とする。
11	コンテナ用カバー	1	a) 構造は，縦辺4か所及びドアの両側にチャックなどを設け，カバーの着脱が容易で，装着したままドアの開閉が可能な構造とする。 なお，カバーの裾に留め具を取り付けるものとする。 b) 材料は，ＤＳＰ Ｌ ４７６８のポリエステル帆布製とし，ＮＤＳ Ｚ ８２０１の色番号２３１４(OD色7.5Y3／1)とする。 c) 寸法は，コンテナの寸法に適合するものとする。 d) 質量は，22 kgを標準とする。
12	歩み板	1組	a) 材料は，アルミニウム製とする。 b) 寸法は，長さ1 200 mm×幅750 mm×高さ100 mm c) 質量は，11 kg (2分割の組合せ)